

# KENWOOD

**KRC-669**

**KRC-669G**

盒式接收机  
使用说明书

KENWOOD CORPORATION

## 目录

安全注意事项 .....	3	录音座特性 .....	12	遥控器的基本操作 .....	21
关于磁带 .....	4	播放磁带		附件 .....	24
总体特性 .....	5	快进和快退		安装程序 .....	24
电源		Dolby B NR		连接 .....	25
选择音源		选择磁带型式		安装 .....	26
音量		DPSS (Direct Program Search System)		故障检修 .....	28
System Q		遥控器的 DPSS		规格 .....	31
音响控制		空白跳越			
扬声器设定		音乐反复			
切换显示		外部光盘控制特性 .....	15		
电台／光盘命名 (SNPS/DNPS)		播放外部光盘			
辅助输入显示设定		快进和快退			
防盗面板		音轨搜索			
调谐器特性 .....	10	光盘搜索			
调谐模式		直接音轨搜索			
调谐		直接光盘搜索			
直接调谐		音轨／光盘重复			
电台预设记忆体		扫描播放			
自动记忆输入		随机播放			
预设调谐		换片机随机播放			
频率间距设定		文本／标题滚动			
		DNPP (Disc Name Preset Play)			
		选单系统 .....	23		
		选单系统			
		保安代码			
		按键音调			
		手动时钟调节			
		DSI (Disabled System Indicator)			
		切换显示类型			
		对比度调节			
		CRSC (Clean Reception System Circuit)			
		文本滚动			

## 安全注意事项

### ▲ 警告

为了防止受伤和火灾，请遵守下列注意事项。

- 请将面板切实按入装置直至锁住为止，以免遇到碰撞等冲击时飞出。
- 当延长点火线、蓄电池导线和接地导线时，请使用车辆用导线或0.75mm<sup>2</sup>(AWG18)以上的导线，以防止导线劣化和被覆面的损伤。
- 为了防止短路等事故，请勿将金属物品（硬币、工具等）掉落在装置中。
- 万一装置冒烟或有异味时，请立即关闭电源，并与KENWOOD经销商洽谈。
- 请注意不要使手指夹在面板和装置之间。
- 请不要使装置掉落、或受到强烈碰撞。由于本产品使用了玻璃零部件，如破碎将有造成受伤的危险。
- 如因碰撞等液晶破损时，请不要触摸液晶液，以免发生生命危险。液晶液如沾附在身体或衣服上时，请立即以肥皂等清洗干净。

### ▲ 注意

为了防止装置发生故障，请遵守下列注意事项，正确操作和使用。

- 请以⊖接地线的12V电源向本装置供电。
- 请勿打开顶部和底部的盖子。
- 请勿将本装置安装在暴露于直射阳光、高温或高湿、水可能飞溅的或有灰尘的地方。
- 请勿将拆下来的面板或面板保管盒存放在暴露于直射阳光、高温或高湿、水可能飞溅的或有灰尘的地方。
- 为了防止劣化，请勿用手指触摸装置和面板的端子。
- 面板是精密组件，请勿使之受到强烈的碰撞。
- 更换保险丝时，请更换规定容量相同的保险丝，如使用不同容量的保险丝，可能会造成装置的故障。
- 更换保险丝时，为了防止短路事故，请先拔下电源线束再进行更换。
- 请注意不要使异物夹在面板和装置之间。
- 安装时，请务必使用所附的螺丝。如使用其他的螺丝，可能会造成装置的故障。

### 重要信息

#### 关于与本机连接的CD播放机/光盘换片机:

本机可以连接于1998年或者以后制造的KENWOOD光盘换片机/CD播放机。有关可以连接的光盘换片机/CD播放机的型号，请参照产品样本，或者与当地的KENWOOD经销商咨询。

请注意，于1997年或者以前制造的KENWOOD光盘换片机/CD播放机、以及由其他厂家制造的光盘换片机无法与本机连接。

连接不兼容的装置可能造成损坏。

对于适用的KENWOOD光盘换片机/CD播放机，请将O-N开关设定为“N”。

根据所连接的装置型号，可以使用的功能和能够显示的信息将有所不同。



如不遵守上述注意事项，会造成本机、CD换片机的故障。

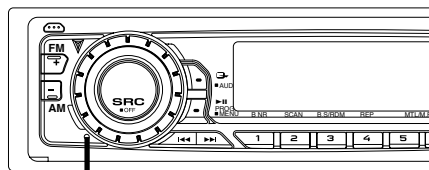
经杜比实验室授权生产。

“Dolby”和双D标志是杜比实验室的商标。

## 安全注意事项

### 注

- 安装有困难时，请与 KENWOOD 经销商洽谈。
- 如果本机发生误运转时，请先按下复位按钮。如果仍不能恢复正常，请与 KENWOOD 经销商洽谈。
- 当光盘换片机发生误运转时，请按下复位按钮。即复原为正常操作状态。



复位按钮

- 当温度低于 41°F (5°C) 时，LCD 显示的字母将难以辨认。
- 出现在本说明书中的显示屏幕和操作盘的插图是用于更清楚地说明如何进行控制的说明例子，因此，出现在插图中的显示屏幕可能与实际出现在装置上的显示不同，并且有些显示屏幕的插图可能在实际操作中无法实现。

### 面板端子的保养

装置或面板端子脏污时，请使用软质抹布擦拭。

### 装置的保养

如果本机的面板被弄脏，请使用硅布等干燥的软布擦拭清洁。如果面板很脏，请蘸中性清洁剂擦拭污垢，然后擦去清洁剂。



对本机直接喷洒清洁剂将可能使得机械部件受到影响。使用硬质的布或者使用诸如稀释剂或酒精等挥发性溶剂擦拭面板将划伤表面或者将字符擦掉。

## 关于磁带

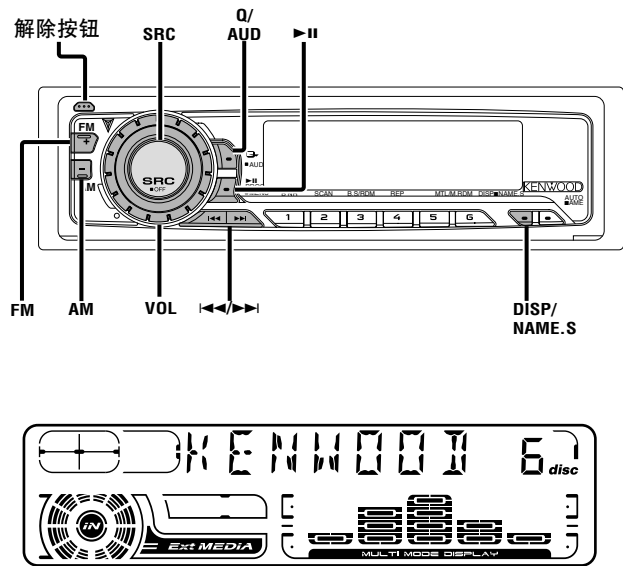
### 清洁磁头

由于磁头不清洁，当在播放磁带时产生杂音、或者音质变差时，请清洁磁头。

### 关于磁带

- 请卷紧磁带，消除松弛。
- 磁带的标签松动时，请重新粘贴。
- 请不要使用变形的磁带。
- 请不要将磁带放在仪表板上等高温位置。
- 请不要使用 100 分钟以上的磁带。

总体特性



电源

接通电源

按下 [SRC] 按钮。

接通电源时, < 保安代码 > (第19页)显示为“CODE ON”或者“CODE OFF”。

切断电源

按下 [SRC] 按钮 1 秒钟以上。

选择音源

按下 [SRC] 按钮。

所需的音源	显示
调谐器	“TUNER”
磁带	“TAPE”
外部光盘 (可选附件)	“DISC CH” / “CD”
辅助输入 (可选附件)	“AUX1”
待机 (仅有照明模式)	“ALL OFF”

音量

升高音量

顺时针旋转 [VOL] 旋钮。

降低音量

逆时针旋转 [VOL] 旋钮。

## 总体特性

### System Q

对于不同形式的音乐，可以呼出最佳音响预设。

#### 1 选择需要设定的音源

按下 [SRC] 按钮。

#### 2 选择音源型式

按下 [Q] 按钮。

每次按下按钮，音响设定进行切换。

音响设定	显示
平坦	“FLAT”
用户记忆	“USER”
摇滚乐	“ROCK”
流行音乐	“POPS”
通俗音乐	“EASY”
顶尖 40	“TOP40”
爵士乐	“JAZZ”



- 用户记忆体：在 < 音响控制 >（第 6 页）设定的数值。
- 各个设定值随 < 扬声器设定 >（第 6 页）而改变。首先，通过扬声器设定选择扬声器型式。

### 音响控制

#### 1 选择需要调节的音源

按下 [SRC] 按钮。

#### 2 进入音响控制模式

按下 [AUD] 按钮 1 秒钟以上。

#### 3 选择需要调节的音响项目

按下 [FM] 或 [AM] 按钮。

每次按下按钮，可调节的项目按照以下切换。

#### 4 调节音响项目

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

调节项目	显示	范围
低音音量	“BAS”	-8 — +8
中音音量	“MID”	-8 — +8
高音音量	“TRE”	-8 — +8
平衡	“BAL”	左侧 15 — 右侧 15
音量控制器	“FAD”	后侧 15 — 前侧 15
音量偏置	“V-OFF”	-8 — ±0
响度	“LOUD”	接通 / 切断



- 音量偏置：对各个音源的音量可以进行与基本音量不同的设定。
- 响度：在低音量时对低音和高音进行补偿。

#### 5 退出音响控制模式

按下 [AUD] 按钮。

### 扬声器设定

细调，使得在设定扬声器型式时，能够获得最佳的 System Q 值。

#### 1 进入待机

按下 [SRC] 按钮。

选择 “ALL OFF” 显示。

#### 2 进入扬声器设定模式

按下 [Q] 按钮。

#### 3 选择扬声器型式

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

每次按下按钮，设定按照以下切换。

扬声器型式	显示
切断	“SP OFF”
对于 5 英寸和 4 英寸扬声器	“SP 5/4”
对于 6 英寸和 6 × 9 英寸扬声器	“SP 6*9/6”
对于 OEM 扬声器	“SP OEM”

4 退出扬声器设定模式  
按下 [Q] 按钮。

切换显示

切换显示的信息

按下 [DISP] 按钮。  
每次按下按钮，显示按照以下切换。

调谐器音源

信息	显示
电台名称或者频率	“SNPS”
频率	“BAND+F”
时钟	

磁带音源

信息	显示
播放面	
播放面 & 磁带计数	
磁带行进	
时钟	

外部光盘音源

信息	显示
光盘标题	“D-TITLE”
音轨标题	“T-TITLE”
音轨号码 & 播放时间	“P-TIME”
光盘名称	“DNPS”
时钟	

辅助输入音源

信息

辅助输入名称
时钟



在播放无光盘标题或音轨标题的光盘时，如果选择了光盘标题或音轨标题，将显示音轨号码和播放时间。

## 总体特性

### 电台／光盘命名（SNPS/DNPS）

对电台或者 CD 附加标题。

#### 1 接收／播放需要附加名称的电台／光盘



- 无法对 MD 附加标题。
- 请参照＜切换显示＞（第 7 页），选择“DNPS”或者“SNPS”显示。

#### 2 进入名称设置模式

按下 [NAME.S] 按钮 2 秒钟以上。  
显示“NAME SET”。

#### 3 将光标移动到输入字符的位置

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

#### 4 选择字符

按下 [FM] 或 [AM] 按钮。



可以使用带数字按钮的遥控器输入字符。  
例：如果输入“DANCE”。

字符	按钮	按下的次数
“D”	[3]	1
“A”	[2]	1
“N”	[6]	2
“C”	[2]	3
“E”	[3]	2

#### 5 重复操作步骤 3 至步骤 4，输入名称。

#### 6 退出名称设定模式

按下 [NAME.S] 按钮。



- 如果操作停止 10 秒钟，则当时的名称被记忆，并且名称设定模式关闭。
- 记忆体号码
  - FM：32 个电台
  - AM：16 个电台
  - 外部 CD 换片机／播放机：根据 CD 换片机／播放机而有所不同。
 请参照 CD 换片机／播放机使用说明书。
- 使用与命名相同的操作方法可以更改电台／CD 的名称。

### 辅助输入显示设定

选择当该装置切换到内部辅助输入音源时的显示。

#### 1 选择辅助输入音源

按下 [SRC] 按钮。  
选择“AUX1”显示。

#### 2 进入辅助输入显示设定模式

按下 [NAME.S] 按钮 2 秒钟以上。  
闪烁当前选择的 AUX 名称。

#### 3 选择辅助输入显示

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。  
每次按下按钮，即按照以下显示切换。

- “AUX1”
- “TV”
- “VCP”
- “GAME”
- “PORTABLE”
- “DVD”

#### 4 退出辅助输入显示设定模式

按下 [NAME.S] 按钮。



如果操作停止 10 秒钟，则选择当时的名称，并且辅助输入显示设定模式关闭。

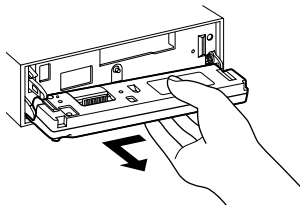


## 防盗面板

本机的面板可以拆下带走，以便于防盗。

### 拆下面板

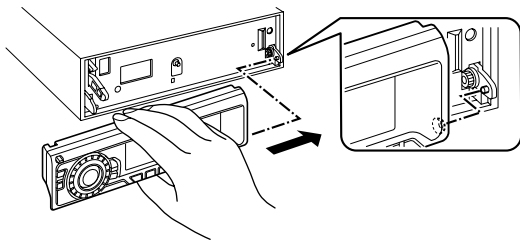
- 1 按解除按钮。  
落下打开面板。
- 2 向左侧拉面板，然后向前侧拉动取出。



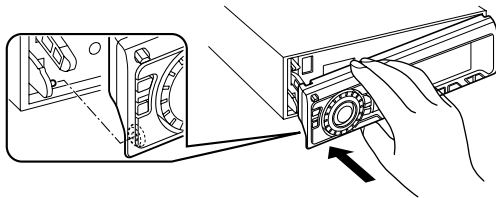
- 面板是精密的设备部件，可能由于震动和颠簸而损坏。因此，面板拆下后，应保存在专用的盒子中。
- 不得将面板或者保存面板的盒子暴露在直射的阳光下或者温度过高或湿度过高的环境。并且应避免过多的灰尘和可能溅到水。

### 重新安装面板

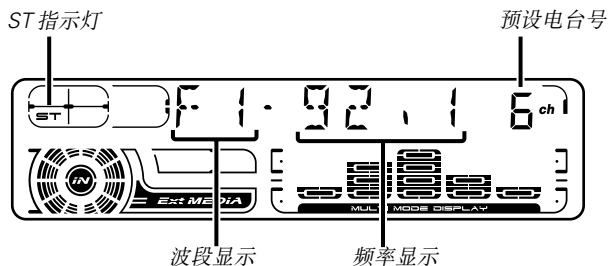
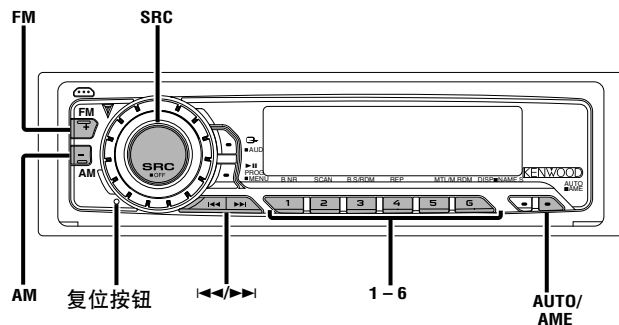
- 1 将本机的轴对准面板上的凹处。



- 2 推入面板，直到卡住。  
面板锁定，可以使用本机。



## 调谐器特性



### 调谐模式

选择调谐模式。

按下 [AUTO] 按钮。

每次按下按钮，调谐模式按照以下切换。

调谐模式	显示	操作
自动搜索	“AUTO 1”	自动搜索电台。
预设电台搜索	“AUTO 2”	按照预设记忆体中的电台顺序搜索。
手动	“MANUAL”	通常的手动调谐控制。

### 调谐

选择电台。

#### 1 选择调谐器音源

按下 [SRC] 按钮。

选择 “TUNER” 显示。

#### 2 选择波段

按下 [FM] 或 [AM] 按钮。

每次按下 [FM] 按钮，波段即在 FM1、FM2 和 FM3 之间切换。

#### 3 上升或下降调谐波段

按下 [◀◀] 或者 [▶▶] 按钮。



接收立体声电台时，“ST” 指示灯点亮。

## KRC-669 的功能 (遥控器功能)

### 直接调谐

输入频率进行调谐。

#### 1 选择波段

按下 [FM] 或 [AM] 按钮。

#### 2 进入直接调谐模式

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。  
显示 “- - -”。

#### 3 输入频率

按下遥控器上的数字按钮。

例：

所需频率	按钮
92.1 MHz (FM)	[0]、[9]、[2]、[1]
810 kHz (AM)	[0]、[8]、[1]、[0]

### 取消直接调谐

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。

### 电台预设记忆体

向记忆体输入电台。

#### 1 选择波段

按下 [FM] 或 [AM] 按钮。

#### 2 选择向记忆体输入的频率

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

#### 3 将频率输入记忆体

在 [1] - [6] 中按下需要的按钮 2 秒钟以上。

预设号码显示闪烁 1 次。

在每个波段上,[1] - [6] 按钮分别可以记忆 1 个电台。

### 自动记忆输入

将接收良好的电台自动输入记忆体。

#### 1 选择自动记忆输入的波段

按下 [FM] 或 [AM] 按钮。

#### 2 开启自动记忆输入

按下 [AME] 按钮 2 秒钟以上。

当向记忆体输入了可以接收的 6 个电台时，自动记忆输入关闭。

### 预设调谐

呼出记忆体中的电台。

#### 1 选择波段

按下 [FM] 或 [AM] 按钮。

#### 2 呼出电台

在 [1] - [6] 中按下需要的按钮。

### 频率间距设定

改变调谐频率间距。

初始设定为 FM 波段 50kHz，AM 波段 9kHz。

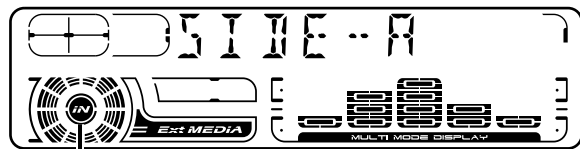
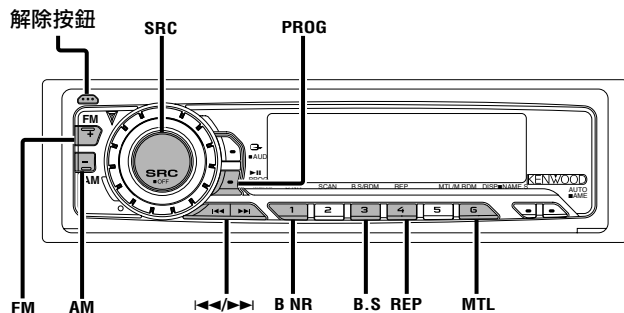
在按下 [1] 和 [5] 按钮的同时，按下复位按钮。

频率间隔改变到 FM 波段 200kHz 和 AM 波段 10kHz。



- 重复相同的操作，恢复到初始设定。
- 切换频率间距时，在记忆体中的频率被删除。

## 录音座特性



IN 指示灯

## 播放磁带

当没有插入磁带时

- 1 落下打开面板  
按下释放按钮。
- 2 插入磁带。
- 3 按下面板的左侧，恢复到原先的位置。



- 当面板落下打开时，可能对操纵杆或者其他装置造成影响。这时，应该注意安全的前提下操作操纵杆，或者采取必要的措施，然后操作本机。
- 不得在面板打开的状态下使用本机。否则灰尘将进入本机的内部造成损坏。



插入磁带时，“IN”指示灯点亮。

有磁带插入时

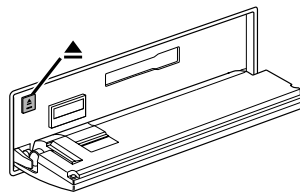
- 按下 [SRC] 按钮。
- 选择 “TAPE” 显示。

需要播放相反一侧时

- 按下 [PROG] 按钮。

弹出磁带

- 1 落下打开面板  
按下释放按钮。
- 2 弹出磁带  
按下 [▲] 按钮。



3 按下面板的左侧，恢复到原先的位置。

快进和快退

快进

按下 [FM] 按钮。  
停止时，按下 [PROG] 按钮。

快退

按下 [AM] 按钮。  
停止时，按下 [PROG] 按钮。

Dolby B NR

按下 [B NR] 按钮。  
每次按下按钮，Dolby B NR 切换成为接通或者切断。  
接通时，“B-NR” 指示灯点亮。

选择磁带型式

按下 [MTL] 按钮。  
每次按下按钮，磁带型式按照以下切换。

磁带型式	显示
CrO <sub>2</sub> (Type II), FeCr (Type III),	“MTL ON”
金属 (Type IV)	
普通 (Type I)	“MTL OFF”

DPSS (Direct Program Search System)

显示跳越的歌曲，并且快进或者快退。

跳越后面的歌曲

按下 [▶▶] 按钮。  
每次按下按钮，跳越的歌曲号码增加。

跳越至前面的歌曲

按下 [◀◀] 按钮。  
每次按下按钮，跳越的歌曲号码增加。

取消 DPSS

按下 [PRO] 按钮。

- 在歌曲开始的前 5 秒钟，有时可能将前一首歌曲作为当前的歌曲。
- 最多可以跳越 9 首歌曲。

## 录音座特性

KRC-669 的功能

### 遥控器的 DPSS

使用遥控器的控制号码按钮，指定需要跳越的歌曲。

#### 1 指定跳越的歌曲

按下遥控器上的号码按钮。

#### 2 跳越后面的歌曲

按下 [▶▶] 按钮。

跳越至前面的歌曲

按下 [◀◀] 按钮。

#### 取消 DPSS

按下 [▶||] 按钮。



- 在歌曲开始的前 5 秒钟，有时可能将前一首歌曲作为当前的歌曲。
- 最多可以跳越 9 首歌曲。

### 空白跳越

当未录音的部分持续 10 秒钟以上时，自动快进。

按下 [B.S] 按钮。

每次按下按钮，空白跳越切换成为接通或者切断。

接通时，显示 “BS ON”。

### 音乐反复

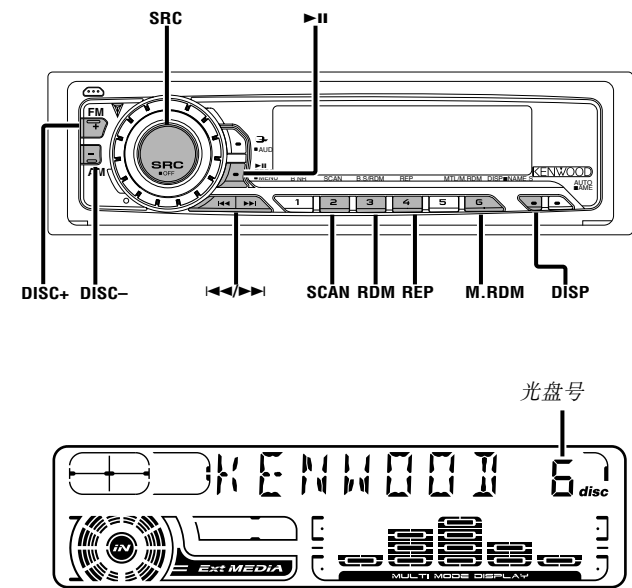
反复播放当前的歌曲。

按下 [REP] 按钮。

每次按下按钮，音乐反复切换成为接通或者切断。

接通时，显示 “REP ON”。

# 外部光盘控制特性



## 播放外部光盘

播放放置在与本机连接的可选附件光盘播放机中的光盘。

按下 [SRC] 按钮。  
选择所需光盘播放机的显示。

显示例：

显示	光盘播放机
“CD”	CD 播放机
“DISC CH”	CD 换片机 / MD 换片机

## 暂停和播放

按下 [▶||] 按钮。  
每次按下按钮，切换成为暂停或者播放。

- 10 光盘显示为 “0”。
- 根据外接的光盘播放机，可使用的功能和可显示的信息有所不同。

## 快进和快退

### 快进

按住 [▶▶] 按钮。  
松开手指，在该处播放光盘。

### 快退

按住 [◀◀] 按钮。  
松开手指，在该处播放光盘。

## 音轨搜索

选择需要播放的歌曲。

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

## 外部光盘控制特性

### 光盘搜索

(光盘换片机功能)

选择需要播放的光盘。

按下 [DISC-] 或 [DISC+] 按钮。

KRC-669 的功能

### 直接音轨搜索

(遥控器的功能)

输入音轨号码, 进行音轨搜索。

#### 1 输入音轨号码

按下遥控器上的号码按钮。

#### 2 进行音轨搜索

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

取消直接音轨搜索

按下 [▶||] 按钮。

KRC-669 的功能

### 直接光盘搜索

(带遥控器的光盘换片机的功能)

输入光盘号码, 进行光盘搜索。

#### 1 输入光盘号码

按下遥控器上的号码按钮。

#### 2 进行光盘搜索

按下 [DISC+] 或 [DISC-] 按钮。

取消直接光盘搜索

按下 [▶||] 按钮。



选择光盘 10 时输入 “0”。

### 音轨/光盘重复

重复播放您所欣赏的歌曲/光盘。

按下 [REP] 按钮。

每次按下按钮, 重复播放按照以下切换。

#### 重复播放

显示

音轨重复

“(T-)REP ON”

光盘重复 (光盘换片机的功能)

“D-REP ON”

切断

“REP OFF”

### 扫描播放

播放您所欣赏的光盘中的各首歌曲的最初部分, 搜索您需要的歌曲。

#### 1 开始扫描播放

按下 [SCAN] 按钮。

显示 “SCAN ON”。

#### 2 当播放需要的歌曲时松开

按下 [SCAN] 按钮。

### 随机播放

按照随机的顺序, 播放光盘中的所有歌曲。

按下 [RDM] 按钮。

每次按下按钮, 随机播放切换成为接通或者切断。

接通时, 显示 “RDM ON”。



按下 [▶▶] 按钮时, 开始下一首歌曲选择。



## 换片机随机播放 (光盘换片机功能)

按照随机的顺序，播放光盘换片机中所有光盘的歌曲。

按下 [M.RDM] 按钮。

每次按下按钮，换片机随机播放切换成为接通或者切断。

接通时，显示 “MRDM ON”。



按下 [▶▶] 按钮时，开始下一首歌曲选择。

## 文本／标题滚动

滚动显示的 CD 文本或 MD 标题。

按下 [DISP] 按钮 1 秒钟以上。

## KRC-669 的功能

### DNPP (Disc Name Preset Play) (带遥控器的光盘换片机的功能)

选择放置在光盘换片机的 CD 的 DNPS 中显示的 CD。

#### 1 进入 DNPP 模式

按下遥控器上的 [DNPP] 按钮。

显示 “DNPP” 时，依次显示 DNPS。

#### 正向／逆向显示

按下 [DISC-] 或 [DISC+] 按钮。

#### 2 当显示所需的光盘时

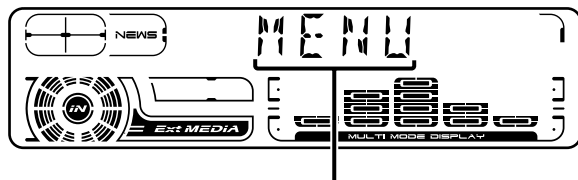
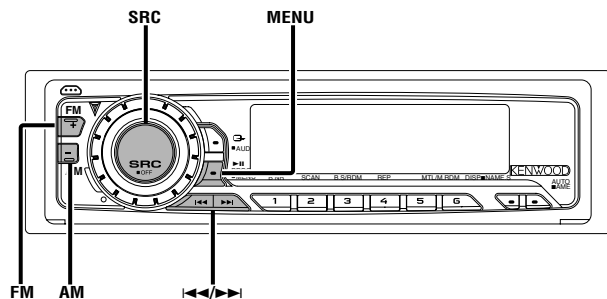
按下遥控器上的 [OK] 按钮。

播放显示的光盘。

#### 取消 DNPP 模式

按下遥控器上的 [DNPP] 按钮。

## 选单系统



选单显示

### 选单系统

设定在操作中发出的提示音等功能。

以下说明选单系统的基本操作方法。在基本操作方法说明之后，有选单项目和设定内容的参考数据。

#### 1 进入选单模式

按下 [MENU] 按钮 1 秒钟以上。

显示“MENU”。

#### 2 选择选单项目

按下 [FM] 或 [AM] 按钮。

例：如果需要设定提示音，请选择“BEEP”显示。

#### 3 设定选单项目

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

例：当选择了“BEEP”时，每次按下按钮，即切换成为“BEEP ON”或者“BEEP OFF”。如设定选单 1。

可以返回到步骤 2 继续进行，设定其他项目。

#### 4 退出选单模式

按下 [MENU] 按钮。



当随后其他适用于上述基本操作方法的项目显示时，即进入该设定内容表。（通常在表中的最上层设定为初始设定。）

同时，对于不适用的说明（＜手动时钟调节＞等）依次进入。

## 保安代码

## < 待机模式 >

因为从汽车上取下时需要保安代码的许可操作,使用保安代码对本机进行特殊设定将有助于防盗。



保安代码功能开启后无法解除。

注意, 您的保安代码是填写在本套文件中的“Car Audio Passport”中的4位数字。

### 1 进入待机状态

按下 [SRC] 按钮。

选择“ALL OFF”显示。

### 2 进入选单模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。

显示“MENU”, 并且显示“SECURITY”。

### 3 进入保安代码模式

按下 [◀◀] 或者 [▶▶] 按钮1秒钟以上。

显示“ENTER”, 并且显示“CODE”。

### 4 选择输入的数字

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

### 5 选择保安代码

按下 [FM] 或 [AM] 按钮。

### 6 重复操作步骤4和步骤5, 完成保安代码。

### 7 确认保安代码

按下 [▶▶] 按钮3秒钟以上。

显示“RE-ENTER”时, 显示“CODE”。

### 8 进行步骤4至步骤7的操作, 重新输入保安代码。

显示“APPROVED”。

保安代码功能开启。



如果需要输入与保安代码不同的代码, 则需要从步骤4重新开始操作。

## 当从电池电源拆下时, 按下复位按钮

### 1 接通电源。

### 2 进行步骤4至步骤7的操作, 重新输入保安代码。

显示“APPROVED”。

本机可以使用。



如果输入了错误代码, 则显示“WAITING”, 并且产生如下所示的禁止输入时间。

经过了禁止输入时间之后, 显示“CODE”, 可以进行输入。

错误代码的输入次数	禁止输入时间
1	-
2	5 分钟
3	1 小时
4	24 小时

## 按键音调

设定操作核对音(提示音)的接通/切断。

显示	设定
“BEEP ON”	可以听到提示音。
“BEEP OFF”	取消提示音。

## 手动时钟调节

### 1 选择时钟调节模式

按下 [FM] 或 [AM] 按钮。

选择“CLK ADJ”显示。

### 2 进入时钟调节模式

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮1秒钟以上。

时钟显示闪烁。

## 选单系统

### 3 调节小时

按下 [FM] 或 [AM] 按钮。

#### 调节分钟

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

### 4 退出时钟调节模式

按下 [MENU] 按钮。

## DSI (Disabled System Indicator)

面板拆下后，本机的红色指示灯闪烁，对可能发生的偷盗发出警告。

显示	设定
“DSI ON”	LED 闪烁。
“DSI OFF”	LED 切断。

## 切换显示类型

设定显示类型。

显示	设定
“DISP C”	示范。
“DISP A”	通常显示模式。
“DISP B”	安静显示模式。

## 对比度调节

调节显示的对比度。

### 显示和设定

“CONT 0”
⋮
“CONT 7” (初始设定)

## CRSC (Clean Reception System Circuit) < FM 接收 >

当收听 FM 电台时，临时将接收从立体声切换到单声道，以减少多路噪音。

显示	设定
“CRSC ON”	CRSC 接通。
“CRSC OFF”	CRSC 切断。



当 CRSC 接通时，强电场（例如电力电缆）可能引起音质的不稳定。这时，应将其切断。

## 文本滚动

设定显示的文本滚动。

显示

“SCL AUTO”

“SCL MANU”

设定

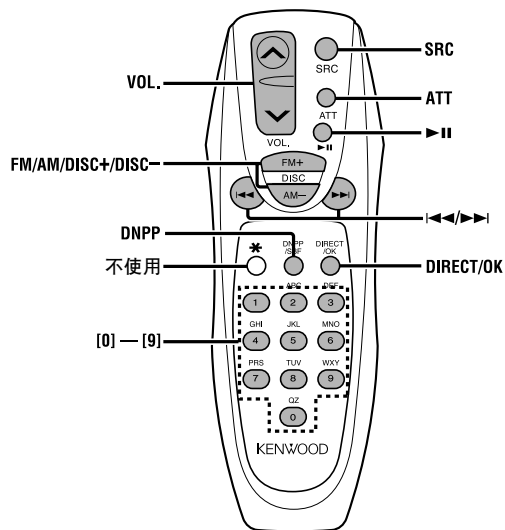
重复滚动。

当显示更换时滚动。



文本滚动如下所示。

- CD 文本
- MD 标题



## 遥控器的基本操作

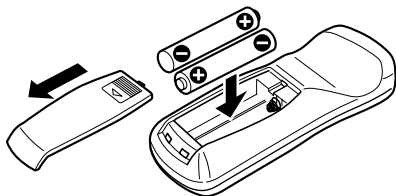
KRC-669 的附件

### 安装和更换电池

使用两节“AA”电池。

按图示按住盖使之滑动。

按照电池盒内的图示，对准正极和负极插入电池。



#### ▲警告

将未使用的电池远离儿童保存。如果万一吞咽了电池，应立即与医生联系。



不得将遥控器放在诸如仪表盘上侧等较热的位置。

### 基本操作

#### [VOL.] 按钮

调节音量。

#### [SRC] 按钮

每次按下按钮，音源进行切换。

有关音源的切换顺序，请参照<选择音源>（第5页）。

#### [ATT] 按钮

快速降低音量。

再次按下时，恢复到前一等级。

### 调谐器音源

#### [FM]/ [AM] 按钮

选择波段。

每次按下 [FM] 按钮，波段即在 FM1、FM2 和 FM3 之间切换。

#### [◀◀]/ [▶▶] 按钮

向上或者向下调谐波段。

#### [0] - [9] 按钮

按下按钮 [1] - [6] 呼出预设电台。

#### [DIRECT]/ [OK] 按钮

进入或者取消<直接调谐>（第11页）模式。

## 磁带音源

### [◀◀]/[▶▶]按钮

进行 < DPSS (Direct Program Search System) > (第 13 页)。

### [▶||] 按钮

播放磁带的另外一面。

### [FM] 按钮

磁带快进。

按下 [▶||] 按钮时释放。

### [AM] 按钮

磁带快退。

按下 [▶||] 按钮时释放。

### [1] - [9] 按钮

使用 < 遥控器的 DPSS > (第 14 页) 输入歌曲的号码。

## 光盘音源

### [◀◀]/[▶▶]按钮

执行音轨的前进和后退。

### [DISC-]/[DISC+] 按钮

执行光盘的前进和后退。

### [▶||] 按钮

每次按下按钮，歌曲暂停或者播放。

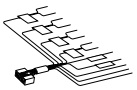






### [DNPP] 按钮

进入或者取消 < DNPP (Disc Name Preset Play) > (第 17 页) 模式。

### [0] - [9] 按钮

在 < 直接音轨搜索 > (第 16 页) 和 < 直接光盘搜索 > (第 16 页) 时，输入音轨/光盘号码。

## 附件

外觀	項目數量	外觀	項目數量
① 	1	⑤ 	1
② 	2	⑥ 	1
③ 	4	⑦ 	2
④ 	4		



如使用附件以外的物品，可能会造成故障。请务必使用所附附件。

## 安装程序

1. 为了防止短路事故，请拔下点火开关钥匙，取下蓄电池的⊖极端子。
2. 连接各装置的输入和输出导线。
3. 连接电线束的扬声器导线。
4. 按照接地导线、蓄电池导线和点火导线的顺序连接电线束。
5. 将电线束的连接器的连接器连接到装置上。
6. 将装置安装到汽车中。
7. 连接步骤1所卸下的蓄电池⊖极端子。
8. 按下复位按钮。

### 警告

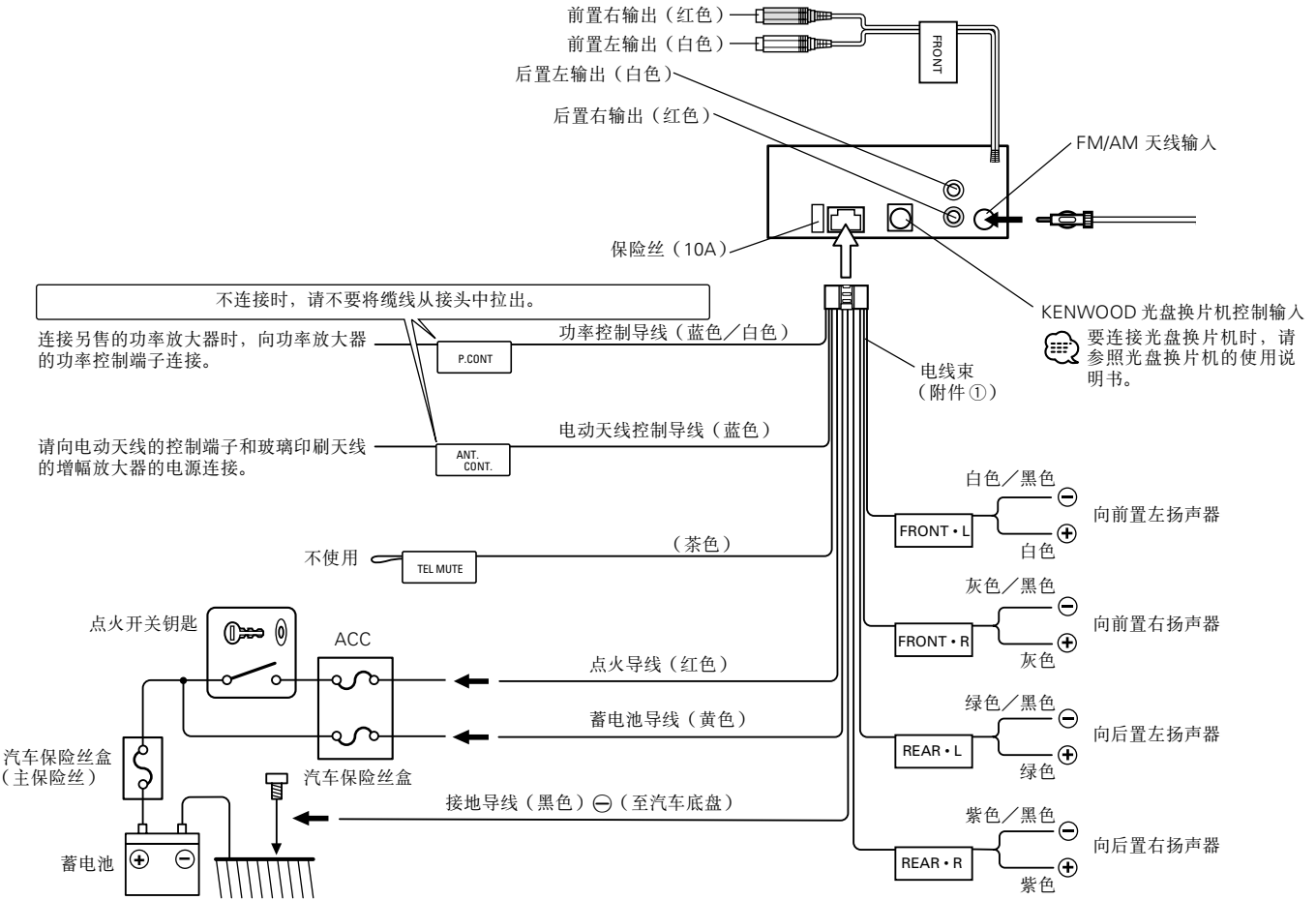
点火导线（红色）、蓄电池导线（黄色）如果接触汽车的底盘（接地），会引起短路，导致火灾，因此请连接通过汽车保险丝盒的电源。

### 注意

- 如果汽车的点火没有ACC位置时，请以点火开关钥匙将点火导线连接在可ON/OFF的电源上。将点火导线连接到与蓄电池导线同时供给一般电压的电源时，蓄电池将会出现过负荷现象。
- 仪表板有盖子时，请认真安装，使挡板开闭操作时不要碰撞盖子。
- 保险丝烧断时，应检查导线等有无短路，然后更换规定容量相同的保险丝。
- 部分光盘换片机需要连接用软线。另外，为了防止短路事故，请不要拆卸附在未连接的导线和端子上的外罩。
- 请将扬声器导线分别连接相应的扬声器端子上。共用扬声器负极导线、或接地导线接触汽车金属部位等，都有可能造成装置的故障。
- 系统仅连接两个扬声器时，请切实将两极的连接器的连接器都仅连接在前置输出或后置输出的其中一面。请不要采取将在扬声器的⊕连接器连接前置输出、将⊖连接器连接后置输出那样的方式。
- 安装结束后，请确认汽车制动器灯、方向指示灯和刮水器等是否正常动作。



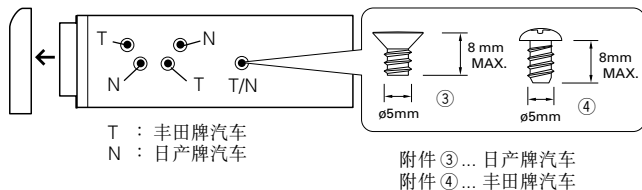
连接



## 安装

### ■ 在日本汽车上安装时

- 1 请参照<硬橡胶框的拆卸方法>（第27页）拆卸硬橡胶框。
- 2 使用适合的螺丝（附件），固定在与汽车托架相合的孔内（一边两处）。

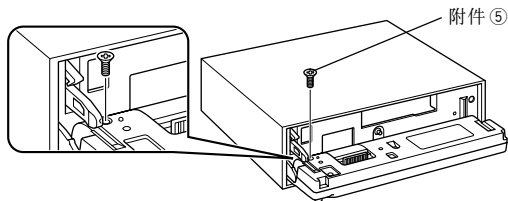


- ⚠ 安装时请务必使用所附的螺丝。使用附件以外的螺丝，可能会造成本装置的故障。
- 请勿使用紧固力过强的电动螺丝刀等，以免底盘破损。

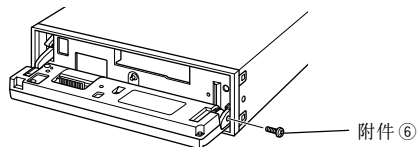
### ■ 面板固定螺丝的使用方法

如果需要将面板固定在主机上防止落下。

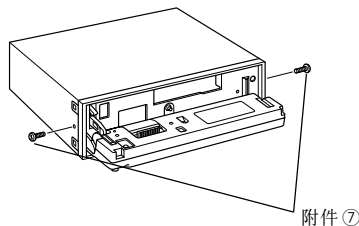
- 1 请参照<硬橡胶框的拆卸方法>（第27页）拆卸硬橡胶框。
- 2 按下释放按钮，打开面板。
- 3 将螺丝（ $\phi 2.6 \times 12\text{mm}$ ）（附件⑤）固定 in 如图所示的孔中。



- 4 将螺丝（ $\phi 2 \times 4\text{mm}$ ）（附件⑥）固定在如图所示的孔中。



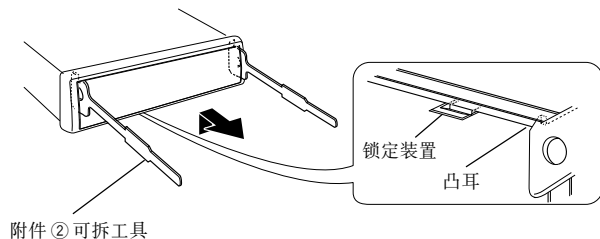
- 5 将螺丝（ $\phi 2 \times 6\text{mm}$ ）（附件⑦）固定在如图所示的孔中。



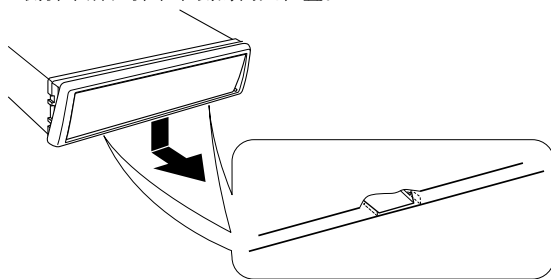
- ⚠ 不得将螺丝插入规定以外的其他孔内。如果将螺丝旋入其他孔，将可能接触本机内部的机械部件，导致损坏。


## ■ 硬橡胶框的拆卸方法

- 1 拉出可拆工具的凸耳，拆下上侧的两处锁定装置。  
按图示要领将框向上抬，再向前拉动。



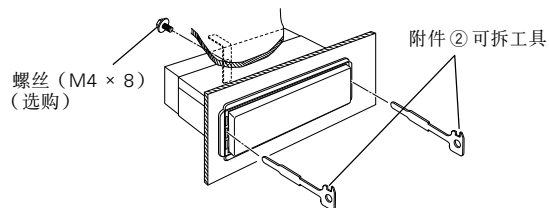
- 2 将上侧拆下后，拆下下侧的两处位置。




 框架可以按照同样方法从下侧开始拆下。

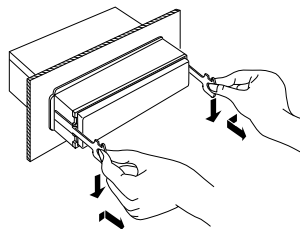
## ■ 拆卸方法

- 1 请参照<硬橡胶框的拆卸方法>拆卸硬橡胶框。
- 2 卸下背面板附有的垫圈螺丝 (M4 × 8mm)。
- 3 将可拆工具深深插入装置的槽内。

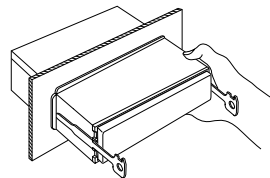


- 4 将可拆工具向下降，靠近内侧，将装置拉出到中途。

 安装时请注意不要被可拆工具的凸耳碰伤。



- 5 用手托住装置拉出，以免掉落。



## 故障检修

有时被认为是故障的现象，其实是因微小的操作或配线失误而造成。在要求维修之前，请参照下表稍事检查为盼。

### 共同

#### ？电源不通。

- ✓ 保险丝烧断。
- ☞ 确认导线等有无短路之后，更换规定容量相同的保险丝。

#### ？有一种音源无法切换。

- ✓ 没有插入媒体。
- ☞ 设置您希望欣赏的媒体。如果本机中没有媒体，则无法切换到各个音源。
- ✓ 没有连接换片机。
- ☞ 连接换片机。如果换片机没有与本机的输入端子连接，则无法切换到外部光盘音源。

#### ？点火开关置于 OFF 时，存储内容消失。

- ✓ 没有正确连接蓄电池导线及点火导线。
- ☞ 参照 < 连接 >，正确连接。

#### ？即使接通响度，高音也没有被补偿。

- ✓ 选择了调谐器音源。
- ☞ 使用调谐器音源时，没有对高音补偿。

#### ？无声或小声。

- ✓ 音量控制器或者平衡调节设定在一端。
- ☞ 将音量控制器或者平衡调节设定在中央位置。
- ✓ 输入 / 输出导线或电线束没有正确连接。
- ☞ 正确连接输入 / 输出导线或者电线束。参照 < 连接 >，正确进行连接。
- ✓ 磁带有问题。
- ☞ 如使用其他磁带而无异常，则是原使用磁带的问题。
- ✓ 音量偏置值过低。
- ☞ 请参照 < 音响控制 >（第 6 页）部分的内容，提高音量偏置。

#### ？音质差（失真）。

- ✓ 扬声器导线被汽车两侧的螺丝压住。
- ☞ 检查扬声器导线。
- ✓ 磁头脏污。
- ☞ 清洁磁头。
- ✓ 扬声器导线被共用。
- ☞ 将扬声器输出端子分别连接在各扬声器端子上。

### 调谐器音源

#### ？收音机接收品质差。

- ✓ 没有伸展汽车天线。
- ☞ 伸展天线。
- ✓ 没有连接天线控制导线。
- ☞ 参照 < 连接 >，正确连接。

## 磁带音源

### ? 无法取出磁带。

- ✓ 由于切断汽车 ACC 开关的时间已经超过了 10 分钟。
  - ※ 磁带只能在切断汽车 ACC 开关后的 10 分钟之内取出。如果超过了 10 分钟，请再次接通 ACC 开关，然后按下弹出按钮。

### ? DPSS 和乐曲重复功能的工作不正常。

- ✓ 乐曲之间的间隔过小，无法被识别。
  - ※ 乐曲之间至少应间隔 4 秒钟。
- ✓ 乐曲之间的噪音过多，无法被识别。
  - ※ 减少乐曲之间的噪音。

### ? 空白跳越无法工作。

- ✓ 由于噪音过大，无法识别未录音部分。
  - ※ 减少乐曲之间的噪音。

### ? 空白跳越功能在录音的部分动作。

- ✓ 由于录音电平过低，因此被识别为未录音部分。
  - ※ 切断空白跳越功能。

### ? < 音乐反复 > (第 14 页) 被强行解除。

- ✓ 进行了切断电源以及音源选择等操作。
  - ※ 进行了切断电源以及音源选择等操作后，音乐重复将被强行解除。

## 光盘音源

### ? 显示“AUX1”，但无法进入外部光盘控制模式。

- ✓ 连接了不兼容的换片机。
  - ※ 请在使用在 < 安全注意事项 > (第 3 页) 的重要信息部分说明的光盘换片机。

### ? 不播放指定光盘，而播放其他光盘。

- ✓ 指定光盘异常脏污。
  - ※ 请进行光盘清理。
- ✓ 指定光盘号与光盘的放入位置不同。
  - ※ 排出光盘盒，确认指定光盘号。
- ✓ 光盘有较大损伤。
  - ※ 请使用其他光盘。

### ? 无法完成直接搜索。

- ✓ 其他功能接通。
  - ※ 将随机播放或者其他功能切断。

### ? 音轨搜索功能无法工作。

- ✓ 关于光盘/档案夹的第一首或者最后一首乐曲。
  - ※ 对于各光盘/档案夹，无法在反方向进行第一首乐曲的音轨搜索，并且无法在正方向进行最后一首乐曲的音轨搜索。

## 发生了下述情况时，请与就近的服务中心联系：

即使连接了换片机，但换片模式无法接通，并且在换片机模式状态下显示“AUX1”。

## 故障检修

### 下列信息表示系统的状态。

EJECT: 光盘盒未放入换片机内。光盘盒未完全放入。  
⇨ 请将光盘盒切实放入。

NO DISC: 光盘盒没有光盘。  
⇨ 请将光盘放光盘盒内。

TOC ER: 光盘盒没有光盘。  
⇨ 请将光盘放光盘盒内。  
光盘异常脏污。光盘装入方向不对（反面）。  
光盘上擦伤多。  
⇨ 将光盘弄干净，正确装入。

E-05: 光盘装入方向不对（反面）。  
⇨ 正确装入光盘。

BLANK: MD 无录音内容。

NO TRACK: MD 上虽无存储音轨内容，但有光盘名。

E-15: 播放了没有记录本机可以播放的资料媒体。  
⇨ 使用记录中有本机可以播放的资料媒体。

NO PANEL: 与本机连接的从属装置的面板被卸掉。  
⇨ 重新装好。

E-77: 因故不能正常运转。  
⇨ 按下本机的复位按钮。如“E-77”显示仍不消失时，请与附近的服务中心洽谈。

MECHA ER: 光盘盒发生了故障。或者本机由于某种原因发生了故障。  
⇨ 检查光盘盒。然后按本机的复位按钮。如“MECHA ER”显示仍不消失时，请与附近的服务中心洽谈。

HOLD ER: 由于光盘自动换片机内部温度达 60℃ 以上，保护线路开始运转。  
⇨ 降低光盘自动换片机安装处的温度。温度下降后，光盘自动换片机即开始播放。

NO NAME: 在播放没有预设光盘名称的 CD 时，试图显示 DNPS。

WAITING: 接收电台文本数据时。

LOAD: CD 换片机更换光盘时。

NO ACCESS: 设定了 CD 换片机后，在一次也没有播放的状态下进行了 DNPP 操作。

IN（闪烁）: 磁带播放部分没有正常运行。  
⇨ 重新插入磁带。如果磁带无法弹出、或者即使正确地重新插入磁带也依然闪烁，请切断电源，与附近的服务中心洽谈。

规格

规格可能会变更，恕不另行通知。

调频调谐器部

频率范围 (50 kHz 间隔) .....	87.5 MHz - 108.0 MHz
(200 kHz 间隔) .....	87.9 MHz - 107.9 MHz
可用灵敏度(S/N=30dB) .....	9.3 dBf (0.8 $\mu$ V /75 $\Omega$ )
静噪灵敏度(S/N=50dB) .....	15.2 dBf (1.6 $\mu$ V /75 $\Omega$ )
频率响应( $\pm$ 3.0dB) .....	30 Hz - 15 kHz
信噪比(单声道) .....	70 dB
选择性( $\pm$ 400 kHz) .....	$\geq$ 80 dB
立体声分隔度(1 kHz) .....	40 dB

调幅调谐器部

频率范围 (9 kHz 间隔) .....	531 kHz - 1611 kHz
(10 kHz 间隔) .....	530 kHz - 1700 kHz
可用灵敏度(S/N=20dB) .....	28 dB $\mu$ (25 $\mu$ V)

盒式录音座部

磁带速度 .....	4.76 cm/sec.
抖动度(WRMS) .....	0.08 %
频率响应( $\pm$ 3.0 dB) (70 $\mu$ s) .....	30 Hz - 20 kHz
分隔度(1 kHz) .....	43 dB
信噪比	
信噪比 NR OFF .....	57 dB
信噪比 B NR ON .....	65 dB

音频部

最大输出功率 .....	50 W x 4
全带宽功率(THD 1 % 以下) .....	22 W x 4
音调	
低音 : .....	100 Hz $\pm$ 10 dB
中音 : .....	1 kHz $\pm$ 10 dB
高音 : .....	10 kHz $\pm$ 10 dB
预输出电平 / 负载 (在光盘播放中) .....	2000 mV / 10 k $\Omega$
预输出阻抗 .....	$\leq$ 600 $\Omega$

共同

工作电压(允许 11~16V) .....	14.4 V
电流消耗 .....	10 A
安装尺寸(宽 x 高 x 深) .....	182 x 53 x 155 mm
重量 .....	1.2 kg

KENWOOD